DLP-1-12-81892268

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE
Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Siège de la Circonscription:
Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21
Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-lès-MOFFLAINES :
B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél. : (21) 23.09.35

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Abonnement Annuel: 85,00 F.
Régisseur de Recettes DDA du Pas-de-Calais
CCP: 5701.50 Lille

BULLETIN n° 248 du 26 novembre 1981

SPECIAL FEU BACTERIEN

SITUATION du FEU BACTERIEN

Le nombre de pépinières contaminées par le feu bactérien a augmenté de façon inquiétante cette année : parmi 14 nous ayant posé des problèmes (6 en 1980), 5 ont présenté des plantes commercialisables contaminées (1 en 1980).

Nous assistons également à une diversification des genres, espèces et variétés touchées. Pour limiter les risques de contaminations qui seraient catastrophiques pour votre pépinière, vous devez vous montrer particulièrement vigilant et surtout ne pas négliger les risques d'une telle maladie. Cela n'arrive pas qu'aux autres ...

En effet, une pépinière était contaminée en 1980, 5 en 1981, combien le seront en 1982 ?

. Les haies d'aubépines (voir attentivement la carte)

Cette année la progression est très importante, 10 à 20 km suivant les régions (3 à 4 km en moyenne les années précédentes). La zone contaminée s'étend de plus en plus : approximativement tout le nord d'une ligne Boulogne-sur-Mer, St Amand-les-Eaux.

. L'environnement des pépinières produisant des plantes sensibles en zone contaminée :

La prospection réalisée cet été autour de ces pépinières nous a révélé que le feu bactérien est présent partout. Dans un cercle d'un rayon de 2 km autour des pépinières (35) dont l'environnement a été visité, le nombre de foyers d'infections varie de 1 à 6 au km2. La moitié d'entr'eux ont déjà été éliminés. Les derniers le seront cet hiver sous notre contrôle.

. Les pépinières :

7 présentaient des haies d'aubépines contaminées à proximité immédiate des parcelles de plantes sensibles (quelques dizaines de mètres).

2 présentaient des haies (Pyracantha Orange Glow, Cotoneaster frigidus) contaminées au sein des parcelles !

5 étaient contaminées sur des plantes commercialisables.

Les dégâts étaient importants sur :

- Cotoneaster watereri Watereri : 90% des plantes contaminées dans le lot
- Cotoneaster watereri Cornubia : 24,5%
- Cotoneaster lacteus : 58%
- Cotoneaster salicifolius Floccosus : 9,2%
- Pyracantha Orange Glow : 34,5%
- Pyracantha Moretti : 30%

.../...

CPPAP. N° 533 AD - Imprimerie de la Station Nord, Pas-de-Calais et Picardie - Directeur gérant: J. PETIOT

moins importants sur :

- Pyrancantha Mohave : 1,5%
- Cotoneaster dammeri Royal Beauty : 0,1%
- Cotoneaster watereri Herbsfeuer
- Crataegus monogyna

Rappel sur les contaminations observées en 1980 :

- Cotoneaster Watereri Herbtsfeuer : 72%
- Cotoneaster dammeri Coral Beauty : 55%
- Cotoneaster salicifolius Floccosus : 18,5%
- Cotoneaster horizontalis : 3,2%
- Cotoneaster franchetii : 1,6%

quelques contaminations furent également observées cette année sur des pieds mères de cognassiers, poiriers (Eugène Thiriot, Curé, Triomphe de Vienne, André Desportes). Notons que d'après nos observations en vergers, ces variétés sont moins sensibles que Comice et surtout Passe Crassane et Durondeau.

Dans l'une de ces pépinières, après découverte des symptômes par le Service, des assainissements fréquents (3 par semaine) et sévères n'ont pas permis l'obtention d'un état sanitaire satisfaisant. Les plantes apparemment saines des parcelles contaminées ont été détruites, les découvertes tardives de plantes malades faisant craindre la présence de plantes contaminées peu avant aoûtement qui n'exprimeront des symptômes seulement lors de la prochaine campagne.

Pour les autres pépinières rapidement assainies (avant le 15/9), la commercialisation des plantes saines n'a été autorisée qu'à l'intérieur de la zone contaminée.

RECOMMANDATIONS pour la PROCHAINE CAMPAGNE

Pour éviter ces problèmes qui risquent d'arriver à chaque producteur, il conviendra à l'avenir de respecter les mesures prophylactiques dictées par notre Service.

- *PROSCRIRE LES GENRES, ESPECES et VARIETES LES PLUS SENSIBLES :*

C'est-à-dire les Cotoneaster watereri, salicifolius, lacteus et bullatus les Crataegus, les poiriers Passe Crassane et Durondeau

Nous rappelons aux entrepreneurs de parcs et jardins que toute plantation des genres et espèces sensibles est réglementée et soumise à notre autorisation.

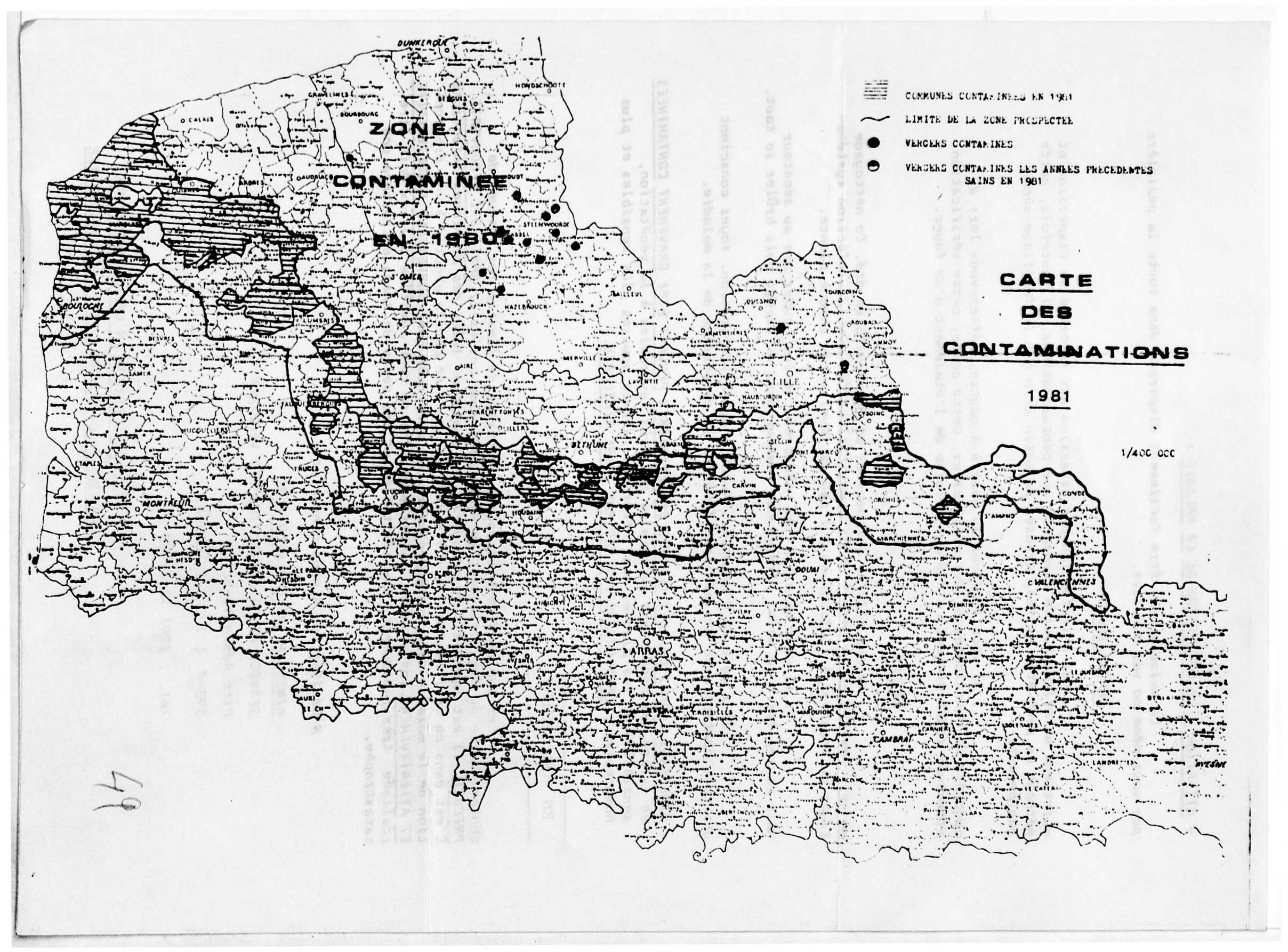
- *EVITER LES AUTRES ROSACEES SENSIBLES, si néanmoins vous produisez des cotonasters ou Pyracantha, FRACTIONNER CES PRODUCTIONS EN PETITS LOTS séparés par des plantes non hôtes*

En effet, de grandes concentrations de plantes sensibles :
. sont plus exposées
. rendent votre surveillance moins aisée et moins efficace ;
posent toujours des difficultés pour prendre les mesures sévères qui s'imposeraient en cas d'infections quand même possibles car avec des contaminations importantes (5-10% lors de la découverte, notre expérience nous a montré l'inefficacité de l'élimination des seules plantes malades, donc : PAS de LOT de plus de 500 PLANTES

- *ELIMINER TOUTES LES ROSACEES SENSIBLES qui ne sont pas commercialisables, dans VOTRE PEPINIERE ou en BORDURE*

Elles constituent un relais pour la bactérie entre l'environnement et votre production. Remplacer les par des plantes non hôtes. Agissez auprès de vos voisins pour qu'ils vous imitent ou qu'ils évitent par la taille la formation d'organes plus sensibles comme les fleurs sur aubépines et les fleurs secondaires sur certains poiriers.

.../...


CARTE
DES
CONTAMINATIONS
1981
1/400 000
COMMUNES CONTAMINEES EN 1981
LIMITE DE LA ZONE PROSPECTEE
VERGERS CONTAMINES
VERGERS CONTAMINES LES ANNEES PRECEDENTES SAINS EN 1981
ZONE CONTAMINEE EN 1980
DUNKERQUE
CALAIS
BOULOGNE
HAZEBROUCK
BETHUNE
LILLE
ARRAS
DOUAI
CAMBRAI
VALENCIENNES
MONTREUIL
49

- ATTENTION A LA DISPERSION DE LA MALADIE :

La maladie peut être facilement dispersée dans toute la pépinière par vous-même ou vos ouvriers.

- IRRIGATION :

. Pas d'irrigation par aspersion qui favorise la dispersion et maintient un milieu humide favorable aux contaminations. Si toutefois, cette méthode ne peut être évitée, arrosez le matin afin que le feuillage sèche rapidement.

. Si vous irriguez au goutte à goutte, méfiez-vous lors du contrôle de fonctionnement des capillaires. Cette année, cette vérification effectuée régulièrement, a été à l'origine de l'étalement d'un foyer.

- TAILLE :

. Ne pas tailler Cotoneaster et Pyracantha en été. Ce nettoyage ne sera réalisé qu'au moment de la commercialisation avec désinfection systématique du sécateur à l'alcool ou à l'eau de javel entre chaque plante.

. Si vous observez des chancres, ne les coupez pas au sécateur mais cassez les à la main. Isolez ces rameaux dans un sachet puis brûler le tout.

Il s'agit là d'exemples. Avant chaque intervention, soyez conscient que tout contact avec les plantes, favorise la dispersion de la maladie.

- MEME SANS FLORAISON, LES PLANTES DE PEPINIERES PEUVENT ETRE GRAVEMENT CONTAMINEES en raison des conditions culturales qui très favorables à la végétation, sensibilisent les plantes aux infections (jeunes pousses plus sensibles et plus nombreuses), LEUR PRODUCTION RECLAME VOTRE VIGILANCE.

EN CONCLUSION

Ces quelques mesures vous permettront de limiter les risques de contamination ou éventuellement de mieux maîtriser celles-ci APRES UNE DECOUVERTE PRECOCE, il est impératif de découvrir les symptômes issus des premières infections. C'est dans ce seul cas que la lutte sera efficace et pourra aboutir à une éradication de la maladie dans votre pépinière. Il vous faut donc SURVEILLER REGULIEREMENT ET ATTENTIVEMENT vos plantes. La détermination de tout symptôme douteux doit être réalisée très rapidement. Une hésitation et une perte de temps entrainera une catastrophe.

N'hésitez pas à nous contacter :

- MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
59048 L I L L E CEDEX
Tél. : (20) 52.72.80

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE
J. PETIOT